# Outils de versionning:

#### 1. Git:

- Git est de loin l'outil de gestion de version le plus populaire et largement utilisé. Il est distribué et open source, conçu par Linus Torvalds. Git est célèbre pour sa rapidité, sa flexibilité et sa prise en charge de la gestion de versions décentralisée. De nombreux services d'hébergement, tels que GitHub, GitLab et Bitbucket, sont construits autour de Git.

#### 2. GitHub:

- GitHub est une plateforme d'hébergement de code basée sur Git. Il offre des fonctionnalités de collaboration, de suivi des problèmes, de gestion de projet, et bien plus encore. Il est largement utilisé par les développeurs pour héberger et collaborer sur des projets open source ou privés.

#### 3. GitLab:

- GitLab est une autre plateforme d'hébergement de code qui propose à la fois des options cloud et auto-hébergées. Il offre une suite complète d'outils de développement, y compris des fonctionnalités de CI/CD (intégration continue/déploiement continu).

## 4. Bitbucket:

- Bitbucket, créé par Atlassian, prend en charge Git ainsi que Mercurial. Il est populaire auprès des équipes qui utilisent d'autres produits Atlassian, comme Jira et Confluence.

## 5. Subversion (SVN):

- SVN est un système de gestion de version centralisé qui est utilisé depuis longtemps. Il est moins populaire que Git, mais il est toujours utilisé par certaines organisations pour sa simplicité.

## 6. Mercurial:

- Mercurial est un autre système de gestion de version distribué similaire à Git. Bien qu'il soit moins populaire que Git, il est apprécié pour sa simplicité et sa facilité d'utilisation.

## 7. Perforce:

- Perforce est un outil de gestion de version centralisé, populaire dans les domaines tels que le développement de jeux et l'ingénierie.

## 8. TFS (Team Foundation Server) / Azure DevOps:

- Ces outils, développés par Microsoft, offrent des fonctionnalités de gestion de versions, de suivi des problèmes et de CI/CD, ainsi que des intégrations avec Visual Studio et d'autres produits Microsoft.

### 9. Bazaar:

- Bazaar est un autre système de gestion de version distribué, connu pour sa simplicité et sa facilité d'utilisation.

#### 10. Fossil:

- Fossil est un système de gestion de version distribué simple qui comprend également un bugtracker intégré et un wiki.